

# MC-Floor TopSpeed SC

## Špeciálna transparentná nízkoviskózna polyuretánová živica s možnosťou prídania plniva

### Vlastnosti výrobku

- špeciálna dvojfázková transparentná polyuretánová živica,
- možnosť prídania minerálnych plnív,
- rýchlotvrdnuci materiál,
- vytvrdnutie nie je závislé od vlhkosti a teploty,
- krátky čas na prepracovanie.

### Oblasti použitia

- základný náter na minerálne podklady, pod povrchovú úpravu na báze EP a PU,
- spojivo pre škrabané stierky a stierky na vyrovnanie dutinkových nerovných povrchov, ako aj pre malty na báze reaktívnych živíc,
- možnosť spracovania aj za nepriaznivých poveternostných podmienok.

### Pokyny ku spracovaniu

#### Príprava podkladu / miešanie

Pozri technický list „Podklad a príprava podkladu“.  
Pozri technický list „Spracovanie reaktívnych živíc“.

#### Základný náter

MC-Floor TopSpeed SC sa v podobe základného náteru nanáša gumenou stierkou a/alebo valčekmi. Čas na prepracovanie je 2 až 12 hodín. Keď nie je možnosť prepracovať povrch do 12 hodín, MC-Floor TopSpeed SC zľahka zasypte v čerstvom stave plameňom sušeným kremenným pieskom (zrניות' 0,1 mm - 0,3 mm), alebo ho pred prepracovaním zľahka prebrúste a vyčistite.

#### Škrabaná stierka a stierka na vyrovnanie dutinkových nerovností

Škrabanú stierku a stierku na vyrovnanie dutinkových nerovností vytvorte na predpenetrovanej ploche zo zmesi MC-Floor TopSpeed SC/kremenný piesok pomocou oceľového hladidla, plochej plastovej stierky, alebo gumenej stierky. Použite zmes MC-Floor TopSpeed SC a kremenného piesku (zrניות' 0,1 mm - 0,3 mm) v hmotnostnom pomere 1 : 1 až 1 : 2. Škrabanú stierku a vyrovnávaciu stierku prepracujte do 12 hodín, ak to nie je možné, aj v tomto prípade zasypte čerstvú stierku kremenným pieskom (zrניות' 0,1 mm - 0,3 mm).

#### Malta na báze reaktívnych živíc

Vlastnosti reaktívnej malty na báze reaktívnych

živíc MC-Floor TopSpeed SC závisia od krivky zrניותi. Pri miere vyplnenia 1 : 8 hmotn. jedn. (SK 1) sa pri odbornom spracovaní a zhutnení vytvorí malta tesná voči kvapalinám. Vyhýbajte sa využitiu nižšej miery vyplnenia. Maltu na báze reaktívnych živíc zapracujte do čerstvého adhézneho mostíka vytvoreného z MC-Floor TopSpeed SC (150 - 300 g/m<sup>2</sup>). Pre iné pomery miešania sa poraďte s pracovníkmi nášho technického poradenstva.

#### Aplikácia vo zvislom smere

Na naklonených alebo zvislých plochách pridajte do MC-Floor TopSpeed cca. 2 - 4 hmotn.-% MC-Stellmittel TX 19, aby mala malta stierkovateľnú a stabilnú konzistenciu.

#### Osobitné upozornenia

Spotreba, doba spracovania, pochôdnosť a dosiahnutie zaťažiteľného stavu sa môžu meniť v závislosti od teploty a daností objektu. Pozri k tomu technický list „Spracovanie reaktívnych živíc“.

Vystavenie malty chemickým vplyvom môže spôsobiť zmenu farby, čo spravidla nemá negatívny vplyv na jej vlastnosti.

Na chemicky a mechanicky namáhaných plochách sa prejaví opotrebovanie podmienené používaním.

U vrstiev s väčšou hrúbkou, ktorých pomer miešania je príliš bohatý na spojivá, sa môže prejavíť omeškanie reakcie.

## Technické vlastnosti MC-Floor TopSpeed SC

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miešania	diely	100 : 63	základná zložka : tvrdidlo
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	cca. 1,1	pri 20 °C a 50 % relat, vlhkosť vzduchu
Viskozita	mPas	cca. 1.100	pri 20 °C a 50 % relat, vlhkosť vzduchu
Doba spracovateľnosti	minúty	cca. 20	pri 20 °C a 50 % relat, vlhkosť vzduchu
Doba prepracovateľnosti	hodiny	2	pri 20 °C a 50 % relat, vlhkosť vzduchu
	hodiny	2,5	pri 2 °C a 50 % relat, vlhkosť vzduchu
Plne zaťažiteľné po	dni	2	pri 20 °C a 50 % relat, vlhkosť vzduchu
		3	pri 2 °C a 50 % relat, vlhkosť vzduchu
Spojivo : MC-Spezial-zrinitosť SK 1	diely	1 : 8	max. pevnosť v tlaku cca. 70 N/mm <sup>2</sup>
Podmienky spracovania	°C	≥ 2; ≤ 35	teplota vzduchu, materiálu, podkladu Teplota nesmie klesnúť pod teplotu rosného bodu.
Spotreba	g/m <sup>2</sup>	cca. 150 - 300	ako základný náter
	g/m <sup>2</sup>	cca. 400	ako škrabaná stierka (1 : 2 hmotn.diel)
	g/m <sup>2</sup> /mm	cca. 600	ako vyrovnávacia stierka (1 : 2 hmotn.diel)
	g/m <sup>2</sup> /mm	cca. 250	ako malta na báze reakt. živ. (1 : 8 hmotn.diel)

## Charakteristika výrobku MC-Floor TopSpeed SC

Čistiaci prostriedok na nástroje	MC-Reinigungsmittel U
Štandardná farba	transparentná
Dodávka	párové balenie 5 kg a 10 kg
Skladovanie	Pri skladovaní v chladnom (pod 20 °C) a suchom prostredí v originálnom uzavretom balení možnosť skladovania cca. 12 mesiacov. Chráňte pred mrazom!!
Nakladanie s obalovým odpadom	Obsah z obalov odstráňte bez zvyšku. Dodržiavajte naše pokyny uvedené v informačnom liste k Nariadeniu o obaloch „Konceptia MC nakladania s odpadom a bezzvyškového vyprázdnenia prepravných a predajných obalov“, ktoré Vám na požiadanie radi zašleme
Nariadenie EU 2004/42 (Decopaint smernica)	RL2004/42/EG AII/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

### Bezpečnostné upozornenia

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev a dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách, kartách bezpečnostných údajov a v technických listoch.

**Poznámka:** Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbiť podľa príslušných stavebných objektov, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zafarbenia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred overiť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 05/17. Táto tlačovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa už nesmú používať. V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnosť.